Index of Claims

Applica	ation/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

10/664,421

BREMER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

→	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	•

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_								•		
Cla	aim	Date										
<u> </u>		Т	Π	Π	Г	Ť	ŤΤ	Π		П		
<u></u>	Original	2/6/06				ļ						
Final	<u>:</u> E	96				1	ľ					
"	Ō	~]					
	1	+	+-	\vdash	\vdash	╁	╁	╁╾	╁	⊢		
<u> </u>	1 2 3	1	╁	┼	┢	╁	╁	╁	\vdash	1		
	2	H	<u> </u>	-	<u> </u>	╀		-	├	-		
	3	Н	┢	⊢	H	┼	⊢	┢	┝	₩		
ļ	4 5	11	⊢	┝	⊢	₩	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		
	5	H		-	_	╄	1	-	├	<u> </u>		
	6 7	H	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		
<u></u>	<u> 7</u>	11	╙	_	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_		
	8 9 10 11	Ш	_	L	_	L	_	┖	<u> </u>	_		
	9	11		乚	_	<u> </u>	L	乚	<u> </u>	L		
	10	11	L		L		L		L			
	11	1	L	L								
	12		\perp	L	L	L				L		
	13		L	Ĺ	Ĺ	Ĺ		Ĺ	Ĺ			
	14						Г			Γ		
	15	П		П								
	12 13 14 15 16 17	I			T	П	F	Π	Г			
	17	1	t			ऻ	Г					
	18		t			\vdash	\vdash			\vdash		
	18 19	1	H		-	\vdash	\vdash	一	1	H		
_	20		┢	-	┪	\vdash	\vdash			 		
	21	-		-		╁	-	┢	\vdash	\vdash		
	21 22	╫┈	╁	\vdash	┝	┢	\vdash	-	\vdash	Н		
	22	╫	-	├	┝	╁	⊢	-	_	Н		
	23 24	11	-	-	┝	┝	⊢		-	\vdash		
	25	À	├	_	_	-	_	_	-	Н		
<u> </u>	25	H	├		-	├—	⊢		_	Н		
-	26 27 28	Н	<u> </u>		<u> </u>	├-	_	┝	_	Н		
	27	1	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	Ш		
	28	Н	╙	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	29	Ц	L.			_	_		_	Ш		
	30	Ш				ļ.,	L	L.	_	Щ		
	31	1	ㄴ	L		L_				Ш		
	32	Ш										
	33	L	L									
	34 35	\coprod	L									
	35	Ш	Ĺ									
	36											
	37											
	38											
	39	1							\Box	П		
	40						Г			П		
	41			Н		Г				Н		
	42	1	\vdash	Н		\vdash	Н		-	Н		
	43	I		Н				\vdash	_	Н		
\vdash	44			Н	_		-		\vdash	Н		
-	45	H	-	\vdash	-	\vdash	Η-	-	\vdash	\vdash		
	46	H	-	Н		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash \mid$		
-	47	+	-	\dashv			\vdash	-		\vdash		
		1	-			_						
	48	1	<u> </u>	-				Щ		Щ		
	49	4						Ш		Ш		
- 1	50	+										

Cla	im	T					Dat	e			_	7	Cla	aim	[i	Date	e			
		Ť				Т	П	Π	Т			1			Τ	Τ	Г	Г	T	Ι			
1	Original		5/6/06			1	1	1	1	1			<u> </u>	Original	2/6/06	:[l			l		
	rig	ı	8				1	ĺ					Final	rig	18								
	0	I	• •			1	1		1				-	0	'`	1				l	l		
	1	t	+	-		1	T	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	51	+	†	\vdash	-	1	 	 	-	\vdash
	2	t	ì	T	T	\dagger	T	1	T	T	\vdash	1		51 52	1	✝	╁╾		1	\vdash	\vdash	 	Н
	3	t	t	-	╁	+	╁╌	╁╌	╁	┢╌	1-	1		53	Н	+	\vdash	-	H	-			Н
_	4	t	t		t	t	┼~	H	H	╁	\vdash	1		54	Н	+	╁	╁	┢	\vdash	-	-	Н
	5	t	t	┢	╁	╁	╁	1	t	\vdash	\vdash	1		55	Н	+	╁╌	 	┝	┢	-	┝	Н
_	5 6 7	t	t	\vdash	+	╁	†	┢	1	 	1	1		56	H	+	\vdash	-	-	\vdash	-	 	Н
_	7	t	t	┝	╁	+	╁╌	╁	1	-	+	1		57	H	┿	 			⊢	-	-	Н
-	8	t	t	\vdash	\vdash	╁╌	┼	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1		58	┨	+	H	_	\vdash	-	⊨	\vdash	Н
	a	t	┢		┢	+	┢	┢	╁	╁	+-	1		59	┨	┼┈	╁	⊢	-		\vdash	Н	Н
-	9 10	+	┝	├	┢	╁	╁┈	╁	┢	╁╾	┢	1		60	Н	+	⊢	┝	┝	 	\vdash		Н
	11	Н	-	┝┈	╁	╁	┢	-	╁	-	\vdash	1 1		61	Н	+	╁	┝	-		H	-	Н
_	12	H	-	┝	╁	╁╴	H	┢	╁╌	-	╁	1		62	\vdash	+	\vdash	┝	-	-	\vdash		Н
-	13	₩		⊢	\vdash	┼╌	╁╌	\vdash	-	├-	-	1		63	⊢	+	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	-	
-	14	#		-	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1		64	Н	╁	-	├—	├—	\vdash	\vdash	H	Н
-	15	#	_	\vdash	\vdash	+	\vdash	├	-	-	\vdash			65	Н	+	\vdash	├—	 		-	-	Н
-	16	╫		-	⊢	-	╁	⊢	╁	╁	╁			66	H	+	-	-	 	H		-	Н
┥	17	#		\vdash	\vdash	+	┼-	\vdash	⊢	⊢	├	1		67	H	+-	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	 -		\vdash
_	18	#	_		├	╫	⊢	⊢	├	╁	┢	1		60	Н	1		_	\vdash				
-	19	₩			┝	+	├	┝	⊢	├	⊢	1		68	Н	╀	-	-	_				
٦	20	∦	_		├	╁	┢	⊢	H		├	1		69 70	H	-	⊢			_	_		\dashv
-	21	∦		-	├	₩	⊢		├	\vdash	⊢	1			H							_	\dashv
\dashv	22	╫			-	┢┈	┢	-	-			1 1		71 72	1	┼	_						\dashv
\dashv	23	H			├	├	├	\vdash	-	-	⊢	┨			H	╁				_	_		\dashv
-	24	Ŋ	7		├	⊢	├	⊢		-		1		73 74	1	┾		-					\dashv
\dashv	25		-		╁		-		-	-	 	1			V	╁			_				\vdash
-	26	۲	-		⊢	├	├-	⊢		 	⊢	┨		75	i	╀┈	⊢			_		_	\dashv
-	27	╀	ł	-		┝	┢	├	⊢	├	├	┨		76 77	\vdash	┼—	<u> </u>			<u></u>	-		\dashv
-	28	╀	+		\vdash	├	1-	-	-	├	⊢		\longrightarrow		Н	┼	-		_				\dashv
ᅱ	29	╀	H	_	-	⊢		_	H	-	⊢			78	Н	\vdash							-
-	30	╀	Н		 	-	H	\vdash	-	-	\vdash			79	1	-				-	_	-	
\dashv	31	H	H		-	⊢		⊢	⊢	├	⊢		-+	80	H	┼				_		_	
-	32	H	Ц	_	-	┝	-	_	-	<u> </u>	┡			81	H		_	_				_	_
-	33	H	-			-	<u> </u>		-	<u> </u>	-			82	╙	1			-	_	\dashv		
4	34	H	\dashv	_	-	├	-	 		-	<u> </u>			83	+	 	Ш			_			
+	35	H	4	_	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		⊢			84 85	+	\vdash		Щ	\dashv				_
+	36	Н	\dashv		-	\vdash	├-	┡	├	⊢	├				+	+	\vdash		\dashv	_			
4	37	Н	Н		\vdash	├-	 —		<u> </u>	 	\vdash			86	4	-	\vdash	\vdash	-	_	\dashv		
\dashv	38	H	Н		├-	⊢	 	-		├	-			87	4	\vdash	ļ	-	_	-		\dashv	\dashv
+	39	H	Н	_	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	├—			88	+	\vdash	-	_	-			1	
\dashv	40	H	4		├-	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	-			89	+	-	_	-		\dashv		_	
┥		H	4		<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>			90	+	-			\dashv				_
+	41 42	#	4		\vdash	-	-	\vdash	-	-	<u> </u>			91	+	\vdash		_	\dashv			_	\dashv
+	43	H	-			⊢	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>			92	4	\vdash		-	_	_	_		{
+	44	H	4		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	}		93	+	-						_	_
4		Н	4		\vdash	\vdash	H	Ь.,	<u> </u>	Н	_			94	Ł	\vdash	Щ			-	_		
+	45 46	Н	4	_	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	├—			95	+	\vdash	\vdash					_	_
+		H	4		<u> </u>	<u> </u>			-	Ш	<u> </u>			96	4	Н				\dashv			_
+	47 48	H	4	_	 - -	H	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash				97	+	\vdash	\square	_				_	_
+	48	H	1		-	-	H		-	\vdash	L			98	Η,	\vdash				_	_		_
+	50		-4	-	<u> </u>	-	Н			Н	—	-			V	\vdash	\Box	-		_ ļ			_
	50	Ľ			Ц	Ц					Ц.,	L		100	+	ш							

Cla	aim	Date									
			Г	Г	Γ	Ė	Ī	Γ	П		
Final	Original	5/6/06									
谎	, rig	26							1		
		_	L		L		L	L	L	Ш	
	101	+	ļ		_	┖	L	<u>_</u>	<u> </u>	Ц	
	102 103	11	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	103	Н	L		L	 	 	1	┡	L	
	104 105	$\vdash \vdash$		├-	⊢	├	⊢	⊢	├		
	106	H	-	╁╾	⊢	-	H	-	┢	\vdash	
	107	H	┢	\vdash	\vdash		╁	┢	┢	Н	
	108	1	 			1	\vdash	┢╌	┢	\vdash	
	109	H	l		<u> </u>	\vdash	Н	T	┢	Н	
	109 110									П	
	111	\coprod									
	112 113	Ш									
	113	Щ	L.	<u> </u>	L		<u> </u>	L	<u>L</u>	Ш	
	114 115	4	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	115	Н	⊢	ļ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	116 117	H	-	-		⊢	├-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	118		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	
	118 119	Ψ٢	-		┢		\vdash	-	╁	Н	
	120		-		_	-	╁	┢	┢	Н	
	121					 	T	Г		Н	
	121 122						Г				
	123 124										
	124										
	125		<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	126 127			<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	Ш	
	127		-	-			_		┝	Ы	
-	129		-	\vdash	_	-	┝	-	H	$\vdash\dashv$	
	130		\vdash	-	_		\vdash			Н	
	131		\vdash				_	┢	\vdash		
	132		_	H	_	Т		\vdash	-	\vdash	
	132 133			П			\vdash	\vdash	Г	Н	
	134										
	135		L	Ш							
	136			Ш					$oxedsymbol{oxed}$		
	137 138		ļ	Ш	_			_	\vdash	Ш	
	138		<u> </u>	H		-	_	_	H	Н	
	140			\vdash				_	H	\dashv	
	141		H	\vdash		-		-	\vdash	\vdash	
	142		-	Н	-		Н		-	$\vdash \vdash$	
	143			H	_					Н	
	144			\Box			_	П	-	\vdash	
	145										
	146										
]	147										
	148	_			_	_		_	Щ	Щ	
	149									Ш	
	150							L	Ш.		